

Fremstilling af en Grønlandsk Pagaj

Første skridt.

Beregn dimensionerne. De er baseret på dine egne mål.

Vær opmærksom på at opskriften er baseret på en normal grønlandsk kajak. Har du derimod en bred kajak f. eks. 58 cm. Eller en kajak med et højt fordæk, skal du måske øge længden med ca. 2 - 3 %.

Totallængden. = Dit armspænd, fra fingerspids til fingerspids + afstanden fra albue til håndled. Det betyder for mig en længde på $184 + 29 \text{ cm} = 213 \text{ cm}$.

Længden af skaftet = Afstanden mellem dine langfingre, når du holder albuerne nedad og ind til kroppen, samtidig med at du strækker underarmene fremad, og holder dem parallelle.

Under roning holder tommel og pegefingre normalt omkring skaftet medens de øvrige fingre holder om bladet.

For mit eget vedkommende giver det en længde på 55 cm.

Er du i tvivl om det nu passer, kan du vælge et kortere skaft. Du kan så senere skære af bladet inde ved skuldrene, og dermed forlænge skaftet.

Tykkelsen på skaftet = Et tværsnit i skaftet skal vise et afrundet rektangel eller en oval med den lange akse vinkelret på bladet. Lav de to akser i forholdet 3 : 5 således at tommel og langfinger rører hinanden når du holder om skaftet.

I mit tilfælde passer det med målene 3 og 5 cm på akserne.

Igen, er du i tvivl, så gør skaftet lidt tykkere. Du kan senere slibe af.

Bredden på bladet = Form et stort C med din langfinger og tommeltot.

For at kunne bruge pagajen i yderstillingerne, kræves at du kan holde det yderste af bladet mellem det yderste led på langfinger og leddet på tommelfinger.

Jeg ender op med et mål på 100 mm. Men det kan sagtens være smallere. Det er de færreste originale pagajblade der er over 75 mm.

Inde ved skulderen er bladet aftaget til den halve bredde.

Fremgangsmåde: Lav et skema hvor du skriver de udregnede mål.

Tegn midtlinier på træet, både på den brede og den korte side. (Husk også at afsætte midten i længderetningen).

Afsæt hoveddimensionerne fra skemaet, og tegn de supplerende linier ind på den korte side.

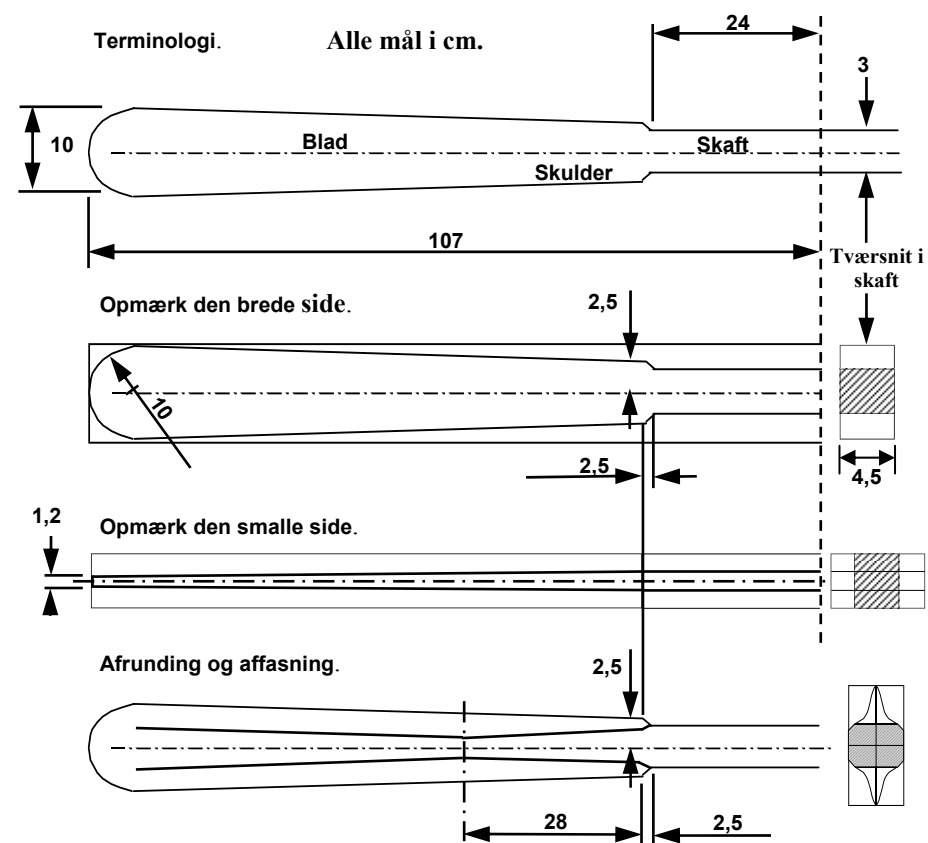
Sav groft ud langs linierne på breddesiden med en rundsav, og brug en håndsav til at nå ind til skaftet.

Har du adgang til en båndsav er det den bedste, også til det grove smig på den korte side. Ellers kan du bruge en el-høvl, kniv og hul-stemmejern.

Derefter bruger du finere værktøj til du når helt ind til stregerne. En rystepudser er praktisk når du skal forme de indvendige burer mellem bladet og midterribben ved skuldrene.

Til sidst pudser du med mellemfint sandpapir. Lægger pagajen i vand et stykke tid. Det får fibrene til at rejse sig, hvorpå du sliber med finere sandpapir, indtil pagajen ikke er ru mere.

Nu gør jeg ikke mere ved mine pagajer, den skal jo ikke på udstilling, men skal det være meget fint, så giv den en gang linoliefernis.



Materialer:

Gran (let).

Fyr (mere holdbart).

Eksotiske materialer, som ikke rådner og lignende.

Når du har lavet din første pagaj, og har fået nogle erfaringer, kan du altid gøre mere ud af de næste. Såsom laminerede, og dekorerede.

Der findes mange hjemmesider om dette emne til inspiration.

God fornøjelse.